Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma



DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Mercoledì, 19 settembre 2001

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 06 85081

REGIONE TOSCANA

Ordinanze adottate dal presidente della giunta regionale in qualità di commissario delegato dal Presidente del Consiglio dei Ministri, ai sensi dell'art. 5 della legge 24 febbraio 1992, n. 225 «Istituzione del Servizio nazionale di protezione civile».

SOMMARIO

REGIONE TOSCANA

ORDINANZA 4 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Rilievo topografico e batimetrico della laguna di Orbetello e lo studio del campo idrodinamico. Approvazione schema di convenzione tra vice commissario delegato e il Dipartimento sistemi e informatica dell'Università degli studi di Firenze.		
(Ordinanza n. F/1012)	Pag.	5
ORDINANZA 4 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Rilievo topografico e batimetrico della laguna di Orbetello e lo studio del campo idrodinamico. Approvazione schema di convenzione tra vice commissario delegato e Consorzio Pisa ricerche. (Ordinanza n. F/1013)	*	8
ORDINANZA 4 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Model- lizzazione di processi fisici e biologici in ecosistemi acquatici a basso fondale: la lagu- na di Orbetello. Approvazione schema di convenzione tra vice commissario delegato e l'Università di Siena. (Ordinanza n. F/1014)	»	11
ORDINANZA 8 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Interventi relativi all'attivazione della circolazione forzata unidirezionale dalle stazioni idrovore di Nassa e Fibbia. Stagione estiva 2001. (Ordinanza n. F/1015)	»	14
ORDINANZA 8 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Approvazione dello schema di convenzione tra il vice commissario delegato per l'emergenza ambientale della laguna di Orbetello e l'Arpat per la prestazione di attività di assistenza tecnico-scientifica. (Ordinanza n. F/1016)	»	17
ORDINANZA 8 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Approvazione della convenzione tra il commissario straordinario e la Associazione temporanea di imprese Palmieri Fratelli S.r.l., Metalcostruzioni S.r.l., ditta Bevilotti Vezio per la definizione dei rapporti economici conseguenti il contratto per la realizzazione dei lavori di «Miglioramento funzionale e adeguamento dell'impianto di depurazione di Orbetello capoluogo». (Ordinanza n. F/1017)	»	20
ORDINANZA 8 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Fornitura e gestione ossigeno per il miglioramento qualitativo delle acque del tratto iniziale dell'area conterminata di Orbetello Scalo. (Ordinanza n. F/1018)	»	23
ORDINANZA 13 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Raccolta delle biomasse algali nella laguna di Orbetello - secondo natante - doppio turno - giugno-luglio 2001. Interventi relativi alla laguna di ponente/levante - giugno-luglio		
2001. (Ordinanza n. F/1019)	»	26

ORDINANZA 22 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Espropriazione per pubblica utilità per la realizzazione di una stazione di stoccaggio e stabilizzazione delle biomasse algali raccolte in laguna, sita in località Patanella del comune di Orbetello. Determinazione indennità di esproprio definitiva e di occupazione da parte della commissione provinciale espropri di Grosseto e conseguente deposito presso la Cassa depositi e prestiti. (Ordinanza n. F/1020)	Pag.	30
ORDINANZA 25 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Raccolta manuale delle biomasse algali prospicenti la banchina sulla laguna di Ponente. Interventi relativi alla laguna di ponente 2001. (Ordinanza n. F/1021)	»	34
ORDINANZA 25 giugno 2001. — Eventi alluvionali compresi tra il 28 settembre e il 1° ottobre 1998 nelle province di Lucca e Prato. Ordinanza n. 2853 del 1° ottobre 1998. Piano degli interventi straordinari per il ripristino delle infrastrutturre. Intervento n. 325: «Sistemazione idraulica torrente Camaiore dalla foce alla confluenza del torrente Lucese e Lombricese». Ente attuatore: Genio civile di Lucca. Perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa. Importo L. 2.000.000.000 (Euro 1.032.913,80). Presa d'atto. (Ordinanza n. G/1022)	»	38
ORDINANZA 25 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Cessione mezzi fuori uso e smaltimento rottami di proprietà commissariale. (Ordinanza n. F/1023)	»	41
ORDINANZA 25 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Interventi per il miglioramento qualitativo delle acque nella conterminazione di Orbetello. Prima fase. Approvazione certificato di regolare esecuzione. (Ordinanza n. F/1024)	»	44
ORDINANZA 25 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Adeguamento delle reti di fognatura nel territorio del comune di Orbetello e telecontrollo e telecomando degli impianti fognari e di pompaggio del sistema di Terrarossa. Approvazione progetto preliminare. (Ordinanza n. F/1025)	»	47
ORDINANZA 29 giugno 2001. — Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Lavorazioni, noli e forniture per la realizzazione di una palificata di sostegno all'attracco nell'argine della conterminazione di Gorghiti, acquisto contenitori per trasporto liquidi e noleggio automezzi. (Ordinanza n. F/1026)		51
ai e noieggio amomezzi. (Olumanza n. r/1020)	>>	JI

DECRETI E DELIBERE DI ALTRE AUTORITÀ

REGIONE TOSCANA

ORDINANZA 4 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Rilievo topografico e batimetrico della laguna di Orbetello e lo studio del campo idrodinamico. Approvazione schema di convenzione tra vice commissario delegato e il Dipartimento sistemi e informatica dell'Università degli studi di Firenze. (Ordinanza n. F/1012).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario delegato, ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992, n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché per ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per la esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello - Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza n. F/859 del 10 maggio 2000 con cui al sottoscritto è stato confermato l'incarico di Vice Commissario ai sensi del citato art. 2 della predetta ordinanza DPC 2807/98;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

CONSIDERATO che con ordinanza commissariale n. F/703 del 02.08.1999 è stato approvato il Piano strutturale per la laguna di Orbetello, previo parere

favorevole espresso dal Ministro dell'Ambiente con nota del 2.07.1999 prot. n. 12155/ars:

EVIDENZIATO che la Laguna di Orbetello è classificata fra le "Aree sensibili" di cui all'Art. 18 del T.U. sulle Acque D.Lgs n. 152 dell'11 maggio 1999, recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole);

EVIDENZIATO inoltre che la Laguna di Orbetello è Sito di Interesse Comunitario (SIC), Area Ramsar e Zona di protezione speciale degli uccelli ai sensi della Dir. CEE 79/409 (ZPS);

CONSIDERATO che nell'ambito di gestione della Laguna, per determinare il campo idrodinamico e il controllo sulla qualità delle acque, è stata attivata la predisposizione di un modello idrodinamico e di controllo, tramite apposita convenzione con il Consorzio Pisa Ricerche

CONSIDERATO inoltre che sulla base di tale studio si rende opportuno predisporre un modello più snello e di più rapida utilizzazione i cui risultati siano comunque verificabili mediante i dati forniti a seguito della suddetta ricerca;

VISTA la proposta di studio del 13.10.2000 prot. 2115 presentata dal Dipartimento Sistemi e informatica dell'Università degli studi di Firenze comprendente l'individuazione degli obiettivi di gestione, la modellazione idrodinamica semplificata, la modellazione della qualità dell'acqua e della catena trofica e l'individuazione delle strategie di gestione, il cui termine di realizzazione è stato indicato in 14 mesi;

PRESO ATTO che entro il termine di scadenza del Commissario sarà possibile realizzare solo le fasi che riquardano:

l'individuazione degli obiettivi di gestione

- 1. la modellazione idrodinamica semplificata
- 2. la modellazione della qualità dell'acqua e della catena trofica

RITENUTO pertanto di procedere all'incarico solo per quest'ultima parte;

VISTO lo schema di convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza ambientale della laguna di Orbetello ed il Dipartimento di Sistemi e Informatica dell' Università degli Studi di Firenze, posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

VISTO l'importo della convenzione di L. 90.000.000 (novantamilioni) (Euro 46481,1) oltre IVA al 20%; che verrà corrisposto in tre rate di acconto secondo le modalità stabilite all'art.7 del citato schema di convenzione;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- Di affidare al Dipartimento di Sistemi e Informatica dell'Università degli studi di Firenze l'incarico per l'espletamento di una ricerca dal titolo "Gestione dell'Emergenza ambientale della Laguna di Orbetello" per un importo complessivo di L. 90.000.000 (novantamilioni) (Euro 46481,1) oltre IVA al 20%;
- di approvare lo schema di Convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza ambientale della Laguna di Orbetello ed il Dipartimento di Sistemi e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
- 3. di imputare gli oneri di cui al precedente punto 1) ai fondi stanziati con ordinanze DPC 2975/99 e 3097/2000;
- 4. di trasmettere la presente ordinanza al Dipartimento di Studi e Informatica dell'Università degli Studi di Firenze e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 4 giugno 2001

ORDINANZA 4 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Rilievo topografico e batimetrico della laguna di Orbetello e lo studio del campo idrodinamico. Approvazione schema di convenzione tra vice commissario delegato e Consorzio Pisa ricerche. (Ordinanza n. F/1013).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario delegato, ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992, n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché per ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per la esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello - Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza n. F/859 del 10 maggio 2000 con cui al sottoscritto è stato confermato l'incarico di Vice Commissario ai sensi del citato art. 2 della predetta ordinanza DPC 2807/98;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

CONSIDERATO che con ordinanza commissariale n. F/703 del 02.08.1999 è stato approvato il Piano strutturale per la laguna di Orbetello, previo parere

favorevole espresso dal Ministro dell'Ambiente con nota del 2.07.1999 prot. n. 12155/ars:

EVIDENZIATO che la Laguna di Orbetello è classificata fra le "Aree sensibili di cui all'Art. 18 del T.U. sulle Acque D.Lgs n. 152 dell'11 maggio 1999, recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole);

EVIDENZIATO inoltre che la Laguna di Orbetello è Sito di Interesse Comunitario (SIC), Area Ramsar e Zona di protezione speciale degli uccelli ai sensi della Dir. CEE 79/409 (ZPS);

CONSIDERATO che nell'ambito della gestione della laguna è necessario determinare un modello idrodinamico aderente alla realtà, sul quale basare i successivi studi eseguiti con strumenti più semplici e gestibili ordinariamente, è inoltre necessario procedere ad un rilievo batimetrico dell'intera area della laguna, oltre che a collegare altimetricamente gli strumenti di misura già esistenti o quelli che verranno messi in opera per il monitoraggio della laguna;

CONSIDERATO inoltre che per prevedere, con accettabile precisione, il comportamento idrodinamico all'interno della laguna, in diverse condizioni meteomarine o di forzanti esterne è necessario predisporre un modello numerico con opportuno codice di calcolo testato e garantito il quale risulterà anche necessario per la verifica dell'efficacia e l'ottimizzazione degli interventi progettuali prossimi;

VISTO che è stato individuato per la predisposizione del suddetto modello il Consorzio Pisa Ricerche che ha già presentato una proposta di studio comprendente un'indagine meteomarina, la topografia e batimetria, l'inventario delle opere, il modello idrodinamico, lo studio dei canali e proposte di intervento, il modello idrodinamico e di trasporto dei sedimenti e diffusione sulla costa della Feniglia e della Giannella il cui termine di realizzazione è stato indicato in 13 mesi;

PRESO ATTO che entro il termine di scadenza del Commissario sarà possibile realizzare solo la topografia e batimetria della Laguna e quotatura degli idrometri installati nonché uno studio su modello della Laguna e dei canali con le relative proposte di intervento;

RITENUTO di procedere all'incarico solo per quest'ultima parte;

VISTO lo schema di convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza ambientale della laguna di Orbetello ed il Consorzio Pisa Ricerche di Pisa, posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale:

VISTO l'importo della convenzione di L. 230.000.000 (duecentotrentamilioni) (euro 118785,08) oltre Iva al 20%, che verrà corrisposto in rate di acconto in conformità a quanto stabilito all'art.7 della citata convenzione;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- di affidare al Consorzio Pisa Ricerche l'incarico per il rilievo topografico e batimetrico della laguna, la raccolta e analisi dei dati meteomarini, lo studio con un idoneo codice di calcolo e la taratura del modello stesso, lo studio idraulico dei canali e il progetto preliminare degli interventi per il miglioramento della circolazione lagunare per un importo complessivo di L. 230.000.000 (duecentotrentamilioni) (euro 118785,08) oltre Iva al 20%,
- di approvare lo schema di Convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza ambientale della laguna di Orbetello ed il Consorzio Pisa Ricerche di Pisa, posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
- 3. di imputare gli oneri di cui al precedente punto 1) ai fondi stanziati con ordinanze DPC 2975/99 e 3097/2000:
- 4. di trasmettere la presente ordinanza al Consorzio Pisa Ricerche e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 4 giugno 2001

ORDINANZA 4 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Modellizzazione di processi fisici e biologici in ecosistemi acquatici a basso fondale: la laguna di Orbetello. Approvazione schema di convenzione tra il vice commissario delegato e l'Università di Siena. (Ordinanza n. F/1014).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario delegato, ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992, n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché per ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per la esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello - Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza n. F/859 del 10 maggio 2000 con cui al sottoscritto è stato confermato l'incarico di Vice Commissario ai sensi del citato art. 2 della predetta ordinanza DPC 2807/98;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

CONSIDERATO che con ordinanza commissariale n. F/703 del 02.08.1999 è stato approvato il Piano strutturale per la laguna di Orbetello, previo parere

favorevole espresso dal Ministro dell'Ambiente con nota del 2.07.1999 prot. n. 12155/ars;

EVIDENZIATO che la Laguna di Orbetello è classificata fra le "Aree sensibili" di cui all'Art. 18 del T.U. sulle Acque D.Lgs n. 152 dell'11 maggio 1999, recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della Direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della Direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole);

EVIDENZIATO inoltre che la Laguna di Orbetello è Sito di Interesse Comunitario (SIC), Area Ramsar e Zona di protezione speciale degli uccelli ai sensi della Dir. CEE 79/409 (ZPS);

CONSIDERATO che nell'ambito di gestione della Laguna, per determinare il campo idrodinamico e il controllo sulla qualità delle acque, è stata attivata la predisposizione di un modello idrodinamico e di controllo, tramite apposita convenzione con il Consorzio Pisa Ricerche, e che è stata stipulata apposita convenzione con il Dipartimento Sistemi e Informatica dell'Università degli studi di Firenze per la predisposizione di un modello di qualità delle acque;

CONSIDERATO che, anche sulla base dei precedenti studi, è necessario predisporre uno studio più accurato dell'evoluzione delle variabili interessate sulla base delle condizioni esterne:

VISTO che è stato individuato per la predisposizione del suddetto modello il Centro per lo studio dei Sistemi Complessi dell'Università degli Studi di Siena che ha già presentato una proposta di studio comprendente un modello matematico dinamico qualitativo, la rilevazione della variabili endogene ed esogene, la messa a punto di un modello qualitativo e la validazione del modello matematico stimato il cui termine di realizzazione è stato indicato in 19 mesi

PRESO ATTO che entro il termine naturale di scadenzadel Commissario sarà possibile realizzare solo la prima fase (step a) e b)) che riguardano:

- 1. <u>step a:</u> Individuazione di un modello matematico dinamico qualitativo atto a descrivere l'evoluzione delle variabili di interesse in funzione delle variabili esogene;
- 2. <u>step b:</u> Rilevazione e raccolta dati sulle variabili endogene e esogene presenti nel modello. Eventuale acquisizione e installazione di centraline e/0 rilevatori delle variabili stesse:

RITENUTO di procedere all'incarico solo per la realizzazione della prima fase;

VISTO lo schema di convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale della Laguna di Orbetello ed il Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi dell'Università degli Studi di Siena, posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

VISTO l'importo della convenzione di L. 91.000.000 (novantunomilioni) (Euro 46997,57) oltre IVA al 20%, che verrà corrisposto in tre rate di acconto secondo le modalità stabilite all'art.8 del citato schema di convenzione:

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000:

ORDINA

- 1. Di affidare al Centro per lo Studio dei Sistemi Complessi dell'Università degli Studi di Siena l'incarico per l'espletamento di una ricerca dal titolo "Modellizzazione di processi fisici e biologici in ecosistemi acquatici a rischio: la Laguna di Orbetello" per un importo complessivo di L. 91.000.000 (novantunomilioni) (Euro 46997,57);
- di approvare lo schema di Convenzione tra il Vice Commissario Delegato per l'Emergenza ambientale della laguna di Orbetello ed il Centro per lo Studio dei Sistemi complessi dell'Università degli Studi di Siena posto in allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
- 3. di imputare gli oneri di cui al precedente punto 1) ai fondi stanziati con ordinanze DPC 2975/99 e 3097/2000;
- 4. di trasmettere la presente ordinanza al Centro per lo Studio dei sistemi complessi dell'Università degli Studi di Siena e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 4 giugno 2001

ORDINANZA 8 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Interventi relativi all'attivazione della circolazione forzata unidirezionale dalle stazioni idrovore di Nassa e Fibbia. Stagione estiva 2001. (Ordinanza n. F/1015).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali:

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.01.2001;

CONSIDERATO che nell'incontro svoltosi in data 31.05.2001 presso la sede del Comune di Orbetello, al quale hanno partecipato oltre ai tecnici dell'Ufficio Commissariale ed ai rappresentanti del Comune, il presidente della Soc. Orbetello Pesca Lagunare e il presidente della Cooperativa la Peschereccia, si è rilevata la necessità di avviare l'attività di circolazione forzata delle acque lagunari;

VISTA la nota prot. 869 in data 04.06.2001 con la quale si incarica la soc. Orbetello Pesca Lagunare di ultimare le opere necessarie all'attivazione delle pompe delle idrovore di Nassa e Fibbia per il giorno previsto del 11.06.200;

PRESO ATTO che a seguito del successivo sopralluogo effettuato presso la conterminazione di Gorghiti in data 06.06.01 dai tecnici di questo Ufficio, dall'Ing. Martino e dal Geom. Salvestroni professionisti incaricati dal Commissario, dall'Arch. Bondoni ,il Dott. Lenzi e il Geom. Carotti della soc. Orbetello Pesca Lagunare ed dal Dott. Netti dell'Arpat, è stata confermata la necessità dell'attivazione immediata delle stazioni idrovore di Nassa e Fibbia:

CONSIDERATO che la gestione e manutenzione generale degli impianti delle idrovore di Nassa, Ansedonia e Fibbia è attualmente svolta della Orbetello Pesca Lagunare S.r.l. in base alla convenzione stipulata con questa gestione commissariale ed approvata con ord. F/884 in data 13.06.2000;

CONSIDERATO che l'attivazione della circolazione unidirezionale richiede, oltre l'attivazione immediata della stazione idrovora di Nassa e di Fibbia con flusso in entrata, anche la chiusura della paratoie ai relativi lavorieri ed il mantenimento in condizioni di pulizia dei grigliati presenti nel canale di Ansedonia dove il flusso è in uscita.

PRESO ATTO che in base alla suddetta convezione è previsto l'impegno orario per la pulizia dei grigliati in condizioni di pompaggio per sei ore giornaliere su ogni stazione idrovora:

RICHIAMATO il parere favorevole in linea tecnica espresso dall'Ing. Pierluigi Giovannini in data 08.06.2001;

CONSIDERATO che, in vista dell'imminente attivazione delle stazioni idrovore è necessario provvedere alla messa in sicurezza provvisionale delle opere ed alla relativa posa in opera dei segnali di divieto e di pericolo;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000;

ORDINA

- 1. di autorizzare, con inizio dal 11.06.2001, l'attivazione dalle stazioni idrovore site in loc. Nassa e loc. Fibbia tramite l'utilizzo di tutte le pompe disponibili al fine di avviare la circolazione forzata unidirezionale nella laguna di Orbetello;
- 2. di attribuire la direzione delle attività di circolazione forzata all'Ing. Giovannini il quale, in base alle segnalazioni effettuate dal Dott. Lenzi e dall'ARPAT, a seconda delle necessità di volta in volta evidenziate, ne dispone l'attivazione o sospensione dell'esercizio da parte della Orbetello Pesca Lagunare S.r.l.;
- 3. di incaricare l'Ing. Moretti dell'Ufficio del Commissario di Grosseto di tutti gli adempimenti connessi e conseguenti a tale attivazione ed in particolare dei rapporti con la competente Azienda Sanitaria Locale e la Capitaneria di Porto,

l'ARPAT nonché della sorveglianza sullo svolgimento delle predette attività all'uopo, avvalendosi anche della collaborazione del Geom. Salvestroni;

- 4. di incaricare la soc. Orbetello Pesca Lagunare della realizzazione, per quanto possibile, delle opere provvisionali necessarie a garantire la sicurezza in attesa degli interventi di manutenzione straordinaria previsti comprendendo il ripristino della segnaletica verticale di pericolo;
- 5. di autorizzare la ditta Orbetello Pesca Lagunare ad effettuare la pulizia necessaria, oltre a quella già prevista in convenzione, dei grigliati interessati dall'uscita di materiale algale presso la peschiera di Ansedonia al fine di evitarne l'invio a mare nonché l'accumulo eccessivo, causa di rallentamento del deflusso delle acque;
- 6. di comunicare la presente ordinanza alla Orbetello Pesca Lagunare S.r.I., al Geom. Salvestroni, al Dott. Lenzi, alla ASL, al Comune di Orbetello, alla Capitaneria di Porto, alla Provincia di Grosseto Servizio Ambiente e Servizio Bonifica, al Corpo Forestale dello Stato, all'ARPAT e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza, nonché di pubblicarla per estratto sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 8 giugno 2001

ORDINANZA 8 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Approvazione dello schema di convenzione tra il vice commissario delegato per l'emergenza ambientale della laguna di Orbetello e l'Arpat per la prestazione di attività di assistenza tecnico-scientifica. (Ordinanza n. F/1016).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali:

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTO inoltre il Piano strutturale per la Laguna di Orbetello approvato con ordinanza commissariale n. F/703 del 02.08.99,

CONSIDERATO che in base alle citate ordinanze ministeriali il Commissario è impegnato: 1) alla esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio Orbetello - Monte Argentario; 2) al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna; 3) all'accertamento degli specifici effetti sulla laguna di Orbetello derivante dal rilascio degli inquinanti presenti nel terreno della limitrofa area ex industriale Sitoco, conseguente perimetrazione e caratterizzazione e definizione di un piano straordinario di fattibilità concernente gli interventi per la relativa bonifica; 4) alla riconduzione della gestione straordinaria all'interno delle competenze ordinarie degli enti territorialmente competenti;

PRESO ATTO della necessità di definire un quadro conoscitivo idoneo a prevedere e valutare l'evoluzione dei fenomeni naturali ed antropici che influenzano lo stato della laguna;

PRESO ATTO che con ordinanza commissariale n.F/703 del 02.08.1999 è stato approvato il Piano strutturale per la laguna di Orbetello, previo parere favorevole espresso dal Ministro dell'Ambiente con nota del 2.07.1999 prot. n. 12155/ars e che attualmente è in fase di approvazione l'aggiornamento al piano strutturale presentato in sede del Comitato Interistituzionale del 24.01.01 e al Ministero dell'Ambiente in data 29.03.2001;

RICHIAMATA l'ordinanza commissariale n. F/742 del 22.09.99 con cui è stato approvato lo schema di convenzione tra il Vice Commissario Delegato e l'ARPAT;

CONSIDERATO che con ordinanza n. F/943 del 17.10.00 è stato approvato il progetto esecutivo del sistema informativo per il monitoraggio ambientale della Laguna di Orbetello e che questo è attualmente in via di completamento;

VISTO che il sistema di collettamento dei liquami e di depurazione del Comprensorio Orbetello - Monte Argentario è in fase di completamento e che è quindi necessario individuare le linee ottimali di gestione della condotta polifunzionale Terrarossa-Neghelli-ansedonia- mare

VISTO che è necessario apportare delle modifiche all'attuale schema di Idrovore/ peschiere poste sui canali di Fibbia, Nassa Ansedonia, al fine di mantenere lo stato ecologico della laguna, evitando il verificarsi di crisi atossiche che incidano anche sulla produttività ittica;

CONSIDERATO che in laguna sono presenti le conterminazioni di Neghelli e di Gorghiti che costituiscono due aree critiche per gestione e l'equilibrio ambientale della Laguna di Orbetello;

EVIDENZIATO che l'area di pertinenza della ex SITOCO in Orbetello-Scalo risulta, in assenza di qualsiasi intervento, un potenziale fattore di rischio ambientale per la laguna di primaria importanza, come risulta dalle indagini fino ad oggi svolte, e che è quindi necessario un approfondimento delle analisi sui sedimenti, l'individuazione

degli scenari di bonifica ipotizzabili che dovranno essere trasmessi al soggetto competente alla definizione del piano di bonifica;

VISTO che l'ARPAT ha già svolto una proficua attività di supporto all'Ufficio Tecnico del Commissario nei precedenti anni di attività del medesimo mediante riunioni, sopralluoghi e memorie di lavoro, ad opera del Gruppo di Lavoro appositamente costituito dal Direttore Generale dell'ARPAT;

VISTO lo schema di convenzione all'uopo predisposto avente ad oggetto la prestazione di attività di assistenza tecnico-scientifica tra il Commissario delegato e l'ARPAT, allegato sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che gli oneri complessivi previsti dalla convenzione sono pari a L. 300.000.000 (trecentomilioni) (Euro 154937,07) oltre I.v.a. al 20% e che le eventuali determinazioni analitiche che si rendessero necessarie saranno pagate secondo il tariffario di cui alla delibera G.R. n.1438 del 13.11.1998 con una riduzione del 20%;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- 1. di approvare lo schema di convenzione tra Vice Commissario Delegato e l'ARPAT allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale per un importo complessivo di L. 300.000.000 (trecentomilioni) (Euro 154937,07) oltre I.v.a. al 20%,
- 2. di prendere atto che le determinazioni analitiche che si rendessero eventualmente necessarie saranno pagate secondo il tariffario di cui alla Delibera G.R. n° 1438 del 13/11.1998 con lo sconto del 20%;
- 3. di imputare gli oneri finanziari di cui al precedenti punto 1) e 2) ai fondi stanziati con ordinanze DPC 2975/99 e 3097/2000;
- 4. di trasmettere la presente ordinanza all'ARPAT e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 8 giugno 2001

ORDINANZA 8 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Approvazione della convenzione tra il commissario straordinario e la Associazione temporanea di imprese Palmieri Fratelli S.r.l., Metalcostruzioni S.r.l., ditta Bevilotti Vezio per la definizione dei rapporti economici conseguenti il contratto per la realizzazione dei lavori di «Miglioramento funzionale e adeguamento dell'impianto di depurazione di Orbetello capoluogo». (Ordinanza n. F/1017).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza DPC n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Regione Toscana è stato nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225 per il completamento degli interventi di emergenza urgenti ed indifferibili necessari per il risanamento ambientale della laguna di Orbetello nonché per ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali competenti;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per la esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello - Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico commissariale al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.01.2001;

VISTO che a seguito della aggiudicazione della trattativa privata per la realizzazione dei lavori di "Miglioramento funzionale e adeguamento dell'impianto di depurazione di Orbetello capoluogo", il precedente Commissario delegato Minucci ha stipulato con la A.T.I. il relativo contratto in data 14/02/1996 rep. n. 142 per un importo di L. 572.052.840 e successivo atto di sottomissione a seguito dell'approvazione di perizia suppletiva e di variante del 14/06/1996 rep. n. 480 per un importo di L. 624.957.728;

PRESO ATTO che i lavori oggetto del contratto sono stati ultimati in data 05/09/1996 come indicato dal Direttore dei lavori nella relazione sul conto finale agli atti dell'Ufficio e che sono in corso le operazioni di collaudo;

CONSIDERATO che per il pagamento del credito derivante da tale contratto per L. 257.145.664 di cui L. 28.112.912 per interessi legali e di mora fino al 15/05/1998 nonché per interessi maturati e maturandi successivamente, la A.T.I. ha ingiunto al Commissario delegato di pagare con decreto n. 60/98 del 29/07/1998, notificato il 7/08/1998;

PRESO ATTO che le risorse assegnate al Commissario Minucci, necessarie tra l'altro per far fronte agli oneri di cui al contratto sopra richiamato, sono state accreditate soltanto in data 17/07/1998 con quietanza di Tesoreria n. 1;

VISTO che in data 3/08/1998 il Commissario procedeva al pagamento a favore della A.T.I. di L. 251.850.980, quale quota capitale risultante dalle fatture n. 519 del 23/12/96 e successiva del 24/01/97;

VISTO che la A.T.I. con atto di precetto notificato il 28/05/2001 ha richiesto il pagamento del proprio credito;

PRESO ATTO che l'atto di precetto ha quantificato erroneamente gli importi dovuti ed è stato conseguentemente opposto di fronte al Tribunale di Grosseto da parte dell'Avvocatura Distrettuale dello Stato;

CONSIDERATO peraltro opportuno, al fine di definire il rapporto debitorio con la A.T.I., di addivenire ad una determinazione convenzionale a saldo di ogni onere da parte di quest'ultima, riconoscendo alla medesima la somma di L. 32.821.900 a saldo di ogni interesse maturato o maturando, spese legali o quant'altro sul capitale dovuto, e L. 3.027.018 a saldo dei lavori dell'approvazione del collaudo o la diversa cifra che verrà determinata in tale sede;

VISTA la convenzione sottoscritta il 4/06/2001 con la A.T.I. che recepisce tali accordi, agli atti dell'Ufficio;

RICHIAMATE le deroghe alla normativa vigente utilizzabili dal commissario delegato previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99 e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000;

ORDINA

- 1. di prendere atto della convenzione sottoscritta il 4/06/2001 con la Associazione temporanea di imprese Palmieri Fratelli S.r.l., Metalcostruzioni S.r.l., Ditta Bevilotti Vezio agli atti dell'Ufficio, con la quale è stata concordemente fissato in L. 32.821.900 (trentaduemilioniottocentoventunomilanovecento) (Euro 16.951,10) l'importo da erogare alla A.T.l. a saldo di ogni interesse maturato e maturando, spese legali o quant'altro sul capitale dovuto e in L. 3.027.018 (tremilioniventisettemiladiciotto) (Euro 1.563,32) a saldo dei lavori all'approvazione del collaudo o la diversa cifra che verrà determinata in tale sede:
- 2. di imputare i predetti importi ai fondi di cui alle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000:
- di liquidare alla A.T.I. l'importo di L. 32.821.900 subordinandola alla rinunzia alla prosecuzione dell'azione esecutiva di cui al precetto notificato il 28/05/2001, in ottemperanza a quanto concordato con la Convenzione sottoscritta lo scorso 4 giugno;
- 4. di liquidare la restante somma di L. 3.027.018 o la diversa cifra che venga determinata in sede di approvazione del collaudo, dopo che quest'ultimo sia stato approvato;
- 5. di trasmettere la presente ordinanza alla Associazione temporanea di imprese e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza, nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 8 giugno 2001

ORDINANZA 8 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Fornitura e gestione ossigeno per il miglioramento qualitativo delle acque del tratto iniziale dell'area conterminata di Orbetello Scalo. (Ordinanza n. F/1018).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

CONSIDERATO che il canale navigabile, nel tratto che corre parallelo alla terra ferma dal centro abitato di Orbetello fino ad Orbetello Scalo, è separato dalla Laguna da un rilevato arginale e che tale canale all'altezza del depuratore di Neghelli è stato interrotto con un argine trasversale;

CONSIDERATO inoltre che sia il depuratore di Terrarossa che quello di Neghelli attualmente scaricano le loro acque depurate nel canale e attraverso di esso vengono convogliate nella conterminazione di Orbetello Scalo e che quindi nel tratto di canale in oggetto concorrono più fattori a favorirne la carenza di ossigeno, quali gli scarichi dei depuratori, la mancanza di corrente idraulica e i sedimenti nel fondo che alimentano processi di fermentazione;

CONSIDERATO che con l'approssimarsi della stagione estiva si rende necessario intervenire per ossigenare detto canale per evitare la completa anossia dello stesso:

VISTO Che con ordinanza F/862 in data 16.05.2000 sono stati autorizzati per la stagione estiva 2000 una serie di interventi finalizzati alla realizzazione degli impianti necessari alla immissione di ossigeno ed al controllo automatico delle quantità necessarie oltre alla fornitura e gestione degli apparati specifici e dell'ossigeno di consumo.

VISTO che essendo tali impianti già realizzati sulla sponda del canale si può intervenire rimontando le sonde di misurazione acquistate nel corso della precedente stagione attualmente rimosse e stipulando un nuovo contratto di fornitura con la ditta fornitrice dell'ossigeno.

CONSIDERATO che per la fornitura a noleggio e la gestione del serbatoio dell'ossigeno oltre che per la fornitura di quest'ultimo è stato richiesto un preventivo alla stessa ditta dell'anno precedente, SOL spa, la quale ha rimesso in data 09.05.2001 i seguenti prezzi:

Fornitura di serbatoio, unità di vaporizzazione, quadro di regolazione e unità di dissoluzione in acqua dell'ossigenoL./mese 2.000.000; Fornitura Ossigeno tramite autocisternaL/Kg 300;

CONSIDERATO che i costi di noleggio dell'attrezzatura ed i costi di gestione sono invariati rispetto alla scorsa stagione mentre i costi dell'ossigeno sono variati da L. 290 a L. 300;

VISTO il parere tecnico favorevole redatto dall'Ufficio del Commissario e sottoscritto dall'Ing. Pierluigi Giovannini in qualità di Responsabile dell'Area di progetto per il risanamento ambientale della Laguna di Orbetello nel quale si ritiene necessario un intervento prevedibile di almeno tre mesi per un importo complessivo oltre IVA così determinato:

- 1) Fornitura attrezzature L. 2.000.000 x 3 mesi = L. 6.000.000
- 2) Fornitura di circa Kg 40.000 L.300 x 40.000 Kg = L.12.000.000
- 3) Controllo e gestione <u>impianto L. 2.000.000 x 3 mesi = L. 6.000.000</u> SOMMANO L. 24.000.000

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- 1. di affidare alla Ditta SOL S.P.A. la fornitura a noleggio e la gestione del serbatoio dell'ossigeno con i relativi accessori per un periodo di tre mesi ad un importo complessivo di L. 12.000.000 oltre iva (dodici milioni) (Euro 6.197,48) oltre alla fornitura di circa kg 40.000 di ossigeno per un importo pari a L. 12.000.000 oltre iva (dodici milioni) (Euro 6.197,48) e quindi per un importo complessivo di L. 24.000.000 oltre Iva al 20% (ventiquattro milioni) (Euro 12.394,96);
- 2. di affidare all'Ufficio del Commissario la verifica della regolarità delle forniture e della gestione del materiale a noleggio, avvalendosi anche dei professionisti esterni a supporto del Commissario;
- 3. di imputare gli oneri di cui al punto 1) ai fondi stanziati con ordinanze DPC n. 2975/1999 e 3097/2000:
- 4. di comunicare la presente ordinanza alla ditta SOL s.p.a., all'Ing. Francesco Martino, al Geom. Alberto Salvestroni e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 8 giugno 2001

(

ORDINANZA 13 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Raccolta delle biomasse algali nella laguna di Orbetello - secondo natante - doppio turno - giugno-luglio 2001. Interventi relativi alla laguna di ponente/levante - giugno-luglio 2001. (Ordinanza n. F/1019).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

VISTA l'ordinanza commissariale n F/857del 08.05.00 con la quale viene affidato l'incarico professionale al Dott. Ing. Francesco Martino per attività di assistenza tecnica e progettuale relativa agli interventi di risanamento della Laguna;

RICHIAMATO il Piano Strutturale per il recupero della Laguna di Orbetello, approvato con ordinanza n. F/703 del 02.08.1999;

RICHIAMATA la nota del 31.03.2001 con cui il dr. Lenzi sottolinea l'esigenza di avviare l'attività di rimozione delle biomasse algali nella Laguna di Levante;

RICHIAMATO il rapporto del 27/04/01 agli atti dell'ufficio, in cui il Dott. Lenzi, in collaborazione con l'attuale gestione commissariale evidenzia un nuovo cambiamento dell'assetto vegetazionale che, attraverso l'eutrofizzazione imputabile ai nutrienti, produce un forte sviluppo macroalgale;

RICHIAMATA le ordinanze commissariali n. F/992 del 20.04.01, n. F/1009 del 28.05.01, n. F/1010 e n. F/1011 del 31.05.01 con cui sono state avviate le operazioni di raccolta sia nella Laguna di Levante che in quella di Ponente, prevedendo doppi turni di lavoro;

CONSIDERATO che l'improvviso incremento termico può determinare un brusco innalzamento della soglia di rischio ambientale, per evitare il quale risulta indispensabile incrementare le attività di raccolta instaurando un doppio turno di raccolta nella zona di laguna già interessata dalla raccolta;

VISTA la perizia elaborata dall'Ing. Francesco Martino avente ad oggetto la "Raccolta delle biomasse algali- Secondo natante-doppio turno- Giugno-luglio 2001. Interventi relativi alla laguna di Ponente/Levante", allegata alla presente ordinanza sotto la lettera "A" come parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che l'obiettivo minimo contrattuale di raccolta che si intende perseguire è pari a circa 1000 tonnellate di alghe da avviare allo stoccaggio provvisorio;

CONSIDERATO che il Vice commissario, con ordinanze n. F/546 del 19.01.1999 e F/577 del 16.03.1999, ha acquistato mezzi idonei al trasporto delle alghe;

DATO ATTO che, per quanto attiene al trasporto, il Vice Commissario può quindi provvedere direttamente con i mezzi di sua proprietà attribuendo alla medesima impresa affidataria del servizio di raccolta, anche il servizio di guida e gestione del mezzo;

RICHIAMATA la nota della Amministrazione Provinciale di Grosseto del 22.10.1999 agli dell'ufficio in cui si specifica che qualora il trasporto dei rifiuti venga effettuato dallo stesso produttore non sussiste per il medesimo l'obbligo della iscrizione all'Albo nazionale delle imprese esercenti servizi di smaltimento rifiuti;

PRESO ATTO che durante la prima fase delle operazioni, ai fini del trasporto delle alghe al sito di stoccaggio provvisorio, saranno utilizzati lo stesso automezzo di proprietà commissariale già operante in prossimità della Conterminazione di Gorghiti i cui oneri sono previsti nelle perizie approvate con ordinanze commissariali n. F/1009 del 28.05.01 e F/1010 del 31.05.01;

EVIDENZIATO che probabilmente nel corso delle operazioni di raccolta, come risulta dal parere tecnico dell'Ufficio, sarà necessario impiegare il natante in oggetto in un'altra zona della Laguna e che pertanto sarà necessario prendere in locazione un terzo automezzo i cui oneri sono ricompresi nelle somme a disposizione della perizia in oggetto;

CONSIDERATA la necessità e l'urgenza di attivare immediatamente la prestazione di servizi per la raccolta e stoccaggio provvisorio delle biomasse algali nella Laguna di Orbetello, ricorrendo alle prestazioni di una ditta dotata della necessaria professionalità nonché di personale idoneo per la conduzione dei mezzi in disponibilità del Commissario;

EVIDENZIATO che con le sopraccitate ordinanza commissariale n. F/1009 del 28.05.01 è stata affidata l'esecuzione alla Orbetello Pesca Lagunare S.r.l.

CONSIDERATO che la società Orbetello Pesca Lagunare S.r.l. risulta essere dotata della professionalità e competenza tecnica sopra richiamate;

RITENUTO di incaricare l'Ing. Francesco Martino della direzione lavori e degli adempimenti amministrativi relativi alla tenuta del formulario di identificazione rifiuti previsti dal D. Igs. 22/1999 e successive modificazioni;

VISTO il quadro per l'importo complessivo del servizio di L. 325.000.000 (trecentoventicinquemilioni) (Euro 167848,49.) di cui L. 208.000.000 (duecentottomilioni) (Euro 107423,03) per lavori e L. 117.000.000 (centodiciassettemilioni) (Euro 60425,45), il tutto come meglio specificato nel seguente quadro economico:

	L.
Attività di raccolta	208.000.000
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	208.000.000
I.V.A. sui lavori al 10%	20.800.000
Spese tecniche	20.800.000
IVA per spese tecniche al 20%	4.160.000
Oneri per trasporto alghe	52.000.000
lva su trasporto 20%	10.400.000
Oneri per eventuale alaggio mezzi	5.000.000
Lavori in economia e imprevisti	3.840.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	117.000.000
TOTALE PERIZIA	325.000.000

VISTA la nota del 11.06.01 agli atti dell'ufficio redatta dalla Orbetello Pesca Lagunare S.r.l. con cui la società dichiara di essere disponibile ad assumere il servizio alle condizioni indicate nella perizia in oggetto;

VISTA lo schema di contratto tra il Commissario e la Orbetello Pesca Lagunare S.r.l., allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "B";

VISTO il parere favorevole in linea tecnica espresso dall'Ufficio del Commissario e sottoscritto dall'Ing. Pierluigi Giovannini in qualità di responsabile dell'area di progetto per il risanamento ambientale della Laguna di Orbetello, agli atti dell'ufficio:

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art. dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- di approvare la perizia redatta dall'Ing. Martino avente ad oggetto la "Raccolta delle biomasse algali per la raccolta delle biomasse algali nella Laguna di Orbetello "Interventi relativi alla laguna di Levante-Giugno 2001-Secondo turno", allegata alla presente ordinanza sotto la lettera "A":
- 2. di approvare il quadro economico per l'importo complessivo del servizio di L. 325.000.000 (trecentoventicinquemilioni) (Euro 167848,49.) di cui L. 208.000.000 (duecentottomilioni) (Euro 107423,03) per lavori e L. 117.000.000 (centodiciassettemilioni) (Euro 60425,45), il tutto come meglio specificato nel seguente quadro economico:

	L.
Attività di raccolta	208.000.000
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	208.000.000
I.V.A. sui lavori al 10%	20.800.000
Spese tecniche	20.800.000
IVA per spese tecniche al 20%	4.160.000
Oneri per trasporto alghe	52.000.000
Iva su trasporto 20%	10.400.000
Oneri per eventuale alaggio mezzi	5.000.000
Lavori in economia e imprevisti	3.840.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	117.000.000
TOTALE PERIZIA	325.000.000

- 3. di affidare a trattativa privata alla Orbetello Pesca Lagunare S.r.I., con sede in Orbetello, Via Leopardi 9, la prestazione dei servizi relativi alla raccolta delle masse algali, guida degli automezzi commissariali per il relativo trasporto e stoccaggio provvisorio in loc. Patanella, secondo le modalità e le condizioni di cui allo schema di contratto per l'importo di L. 208.000.000 oltre IVA al 10%;
- 4. di approvare lo schema di contratto tra il Commissario e la Società allegata sotto la lettera "B" alla presente ordinanza quale parte integrante e sostanziale;
- 5. affidare la direzione e la contabilità dei lavori all'Ing. Francesco Martino;
- di affidare inoltre all'Ing. Francesco Martino tutti gli adempimenti amministrativi relativi alla tenuta del formulario di identificazione e dei registri di carico e scarico dei rifiuti previsti dal D. Igs.22/1997 e successive modificazioni;
- 7. di imputare gli oneri di cui al punto 2) ai fondi stanziati con ordinanze DPC n. 2975/1999 e 3097/2000;
- 8. di trasmettere la presente ordinanza alla Orbetello Pesca Lagunare S.r.I., all'Ing. Martino, alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul BURT.

Firenze, 13 giugno 2001

ORDINANZA 22 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Espropriazione per pubblica utilità per la realizzazione di una stazione di stoccaggio e stabilizzazione delle biomasse algali raccolte in laguna, sita in località Patanella del comune di Orbetello. Determinazione indennità di esproprio definitiva e di occupazione da parte della commissione provinciale espropri di Grosseto e conseguente deposito presso la Cassa depositi e prestiti. (Ordinanza n. F/1020).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTO inoltre il Piano Strutturale per la Laguna di Orbetello approvato con ordinanza commissariale n. F/703 del 02.08.99;

RICHIAMATA l'ordinanza commissariale Ordinanza n. F/692 del 13 Luglio 1999 con la quale si approva la perizia avente per oggetto "Stazione di stoccaggio e stabilizzazione delle biomasse algali raccolte in laguna", redatta dall'Ing. Francesco Martino su incarico del Vice Commissario delegato in base alla propria ordinanza n. F/543 del 18/01/1999;

VISTA la deliberazione della Giunta Provinciale di Grosseto n. 361 del 22.09.99 con la quale si approva il progetto e si autorizza la realizzazione degli interventi;

TENUTO CONTO che tale approvazione, ai sensi della L.R n. 25/98, produce gli effetti di cui all'art. 27 comma 5 del D. Lgs. N. 22/97, costituendo, pertanto, dichiarazione di pubblica utilità, urgenza ed indifferibilità dei lavori;

RICHIAMATA altresì, la propria ordinanza n. F/880 del 31/05/2000 con la quale si approva la perizia suppletiva e di variante relativa alla nuova localizzazione dell'intervento, consistente in una traslazione dell'impianto all'interno dell'area precedentemente individuata, redatta dall'Ing. Martino ed approvata con deliberazione della Giunta Provinciale n. 166 del 9/6/2000;

VISTO che per l'esecuzione di tale opera, con ordinanze n. F/743 del 27/9/1999 e n. F/747 del 1/10/1999 è stata disposta, al fine di consentire il tempestivo inizio dei lavori, l'occupazione d'urgenza della porzione di terreno sito in Comune di Orbetello e censito al NCT al F. 37 particelle 111 parte e 164 parte intestato alla ditta Covitto Giovanni, Lupo Franco e Baffigi Monica comproprietari per 1/3 ciascuno;

DATO ATTO altresì, che con le suddette ordinanze è stato provveduto alla determinazione dell'indennità di espropriazione da corrispondere ai proprietari dell'area occupata;

TENUTO CONTO che con ordinanza commissariale n. F/777 del 24/11/1999, per il protrarsi dei lavori dovuto a vari motivi, è stata disposta la proroga dei termini di occupazione d'urgenza di anni due;

CONSIDERATO che con nota in data 04.12.2000 è stato notificato ai proprietari Sigg. Covitto Giovanni, Lupo Franco e Baffigi Monica l'indennità spettante;

ATTESO che i Sigg. Covitto Giovanni, Lupo Franco e Baffigi Monica non hanno dato nessuna risposta nei termini previsti dalla normativa vigente;

TENUTO CONTO che a norma della L. 865/71 i proprietari espropriandi, entro 30 giorni dalla notificazione dell'ammontare dell'indennità, devono comunicare all'espropriante l'accettazione della medesima e che in caso di silenzio l'indennità si intende rifiutata con conseguente deposito della somma offerta presso la Cassa Deposito e Prestiti;

RICHIAMATA la propria ordinanza n. F/966 del 18.01.2001 con la quale è stato disposto il deposito dell'indennità, pari a L. 8.184.380, presso la Cassa Deposito e Prestiti a favore dei Sigg. Covitto Giovanni, Lupo Franco e Baffigi Monica per i terreni censiti al N.C.T. del Comune di Orbetello al F. 37 particelle n. 111/b, 111/c e 164/b della superficie complessiva di mq. 7.946;

VISTA la relativa quietanza rilasciata dalla Tesoreria Provinciale dello Stato n. 2 del 05/03/2001;

VISTO il tipo di frazionamento debitamente approvato dall'Ufficio del territorio di Grosseto in data 27.11.2000;

RICHIAMATA la propria ordinanza n. F/983 del 19/03/2001 con la quale è stato disposto a favore del Commissario Delegato Emergenza Ambientale Laguna di Orbetello l'esproprio definitivo dell'area interessata, individuata al N.C.T. al Fg. 37, particelle n. 657 (ex 111/b), n. 658 (ex 111/c) e n. 660 (ex 164/b);

TENUTO CONTO che il suddetto provvedimento definitivo di esproprio è stato notificato ai proprietari interessati nelle forme previste per gli atti processuali civili, registrato presso l'Ufficio del Registro di Grosseto il 29/03/2001 al n. 1707 Mod. 3 e trascritto presso la Conservatoria dei Registri Immobiliari di Grosseto il 23/04/2001 al n. 5493 del RG ed al n. 3879 del RP, nei termini di legge;

CONSIDERATO che questo Ufficio Commissariale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della Legge 865/71 e successive modificazioni, ha richiesto, con nota n. 446 del 19/03/2001, alla Commissione Provinciale Espropri di Grosseto la determinazione dell'indennità di esproprio e di occupazione definitiva relativa agli immobili su cui è stata realizzata l'opera pubblica in argomento;

VISTO il verbale del 15/05/2001 Prot. n. 997 della Commissione Provinciale Espropriazioni di Grosseto, con il quale viene determinata in L. 9.535.200 l'indennità definitiva di esproprio ed in L. 1.191.906 quella di occupazione, per complessive L. 10.727.106;

RITENUTO pertanto di provvedere al versamento presso la Cassa Deposito e Prestiti della somma complessiva di L. 2.542.726, di cui L. 1.350.820 ad integrazione dell'indennità di esproprio (L. 8.184.380 già depositati come da quietanza n. 2 del 05/03/2001 rilasciata dalla Tesoreria provinciale della Stato) e L.. 1.191.906 a titolo di indennità di occupazione;

CONSIDERATO che la somma sopra indicata trova copertura tra le somme a disposizione della citata perizia secondo l'impegno dell'ordinanza di approvazione n. F/692 del 13/07/1999;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

RICHIAMATE in particolare le deroghe previste dalla legge 2359/1865 art. 18, legge 1/1978 artt. 3 e 4, legge 865/71 artt. 10 e 20;

VISTA la L. 22/10/1971 n. 865 e successive integrazioni e modificazioni;

ORDINA

- 1. di provvedere al deposito presso la Cassa Deposito e Prestiti tramite la Tesoreria Provinciale dello Stato Sezione di Grosseto della somma complessiva di L. 2.542.726 di cui L. 1.350.820 ad integrazione dell'indennità di esproprio (L. 8.184.380 già versati come da quietanza n. 2 del 05/03/2001 rilasciata dalla Tesoreria Provinciale dello Stato) e L. 1.191.906 a titolo di indennità di occupazione, così come determinato dalla Commissione Provinciale Espropri di Grosseto con verbale n. 997 del 1505/2001, dovuta, alla ditta sottoelencata per l'esproprio dei terreni siti in Comune di Orbetello e censiti al N.C.T. al Fg. 37, part. n. 657. 658 e 660,:
 - Covitto Giovanni nato a Orbetello il 12/05/1949 c.f. CVTGNN49E12G088Q
 - Lupo Franco nato a Orbetello il 13/11/1948 c.f. LPUFNC48S13G088D
 - Baffigi Monica nata a Torino il 04/04/1978 c.f. BFFMNC78D44L219F;
- 2. di imputare gli oneri di cui al precedente punto 1) ai fondi stanziati con ordinanze DPC 2975/99 e 3097/00;
- 3. di trasmettere la presente ordinanza alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza e di pubblicarla per estratto sul Bollettino Ufficiale della regione Toscana.

Firenze, 22 giugno 2001

ORDINANZA 25 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Raccolta manuale delle biomasse algali prospicenti la banchina sulla laguna di ponente. Interventi relativi alla laguna di ponente 2001. (Ordinanza n. F/1021).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

VISTA l'ordinanza commissariale n F/857del 08.05.00 con la quale viene affidato l'incarico professionale al Dott. Ing. Francesco Martino per attività di assistenza tecnica e progettuale relativa agli interventi di risanamento della Laguna;

RICHIAMATO il Piano Strutturale per il recupero della Laguna di Orbetello approvato con ordinanza n. F/703 del 02.08.1999;

RICHIAMATA la nota del 23.04.01 del Comune di Orbetello avente ad oggetto la situazione nella Laguna di Orbetello;

VISTO il rapporto del 23.04.01 agli atti dell'ufficio, in cui il Dott. Lenzi, in collaborazione con l'attuale gestione commissariale, evidenzia un nuovo cambiamento dell'assetto vegetazionale che, attraverso l'eutrofizzazione imputabile ai nutrienti, produce un forte sviluppo macroalgale;

CONSIDERATO che a seguito di sopralluogo sulla zona interessata dall'intervento ha potuto stabilire che l'operazione di pulizia e asporto delle alghe spiaggiate lungo la banchina delle Mura di Ponente non può essere realizzata con mezzi anfibi a causa del basso livello dell'acqua e del fondale melmoso;

VISTA la perizia elaborata dall'Ing. Francesco Martino avente ad oggetto la "Raccolta manuale delle biomasse algali prospicienti la banchinatura sulla Laguna di Ponente-Interventi relativi alla Laguna di Ponente", allegata alla presente ordinanza sotto la lettera "A" come parte integrante e sostanziale;

PRESO ATTO che il suddetto tipo di operazione comporta un notevole risparmio per il Commissario in quanto, utilizzando attrezzature di proprietà commissariale, richiede solo prestazioni di manodopera;

CONSIDERATO che il Vice commissario, con ordinanze n. F/546 del 19.01.1999 e F/577 del 16.03.1999, ha acquistato mezzi idonei al trasporto delle alghe;

DATO ATTO che, per quanto attiene al trasporto, il Vice Commissario può quindi provvedere direttamente con i mezzi di sua proprietà attribuendo alla medesima impresa affidataria del servizio di raccolta, anche il servizio di guida e gestione del mezzo;

RICHIAMATA la nota della Amministrazione Provinciale di Grosseto del 22.10.1999 agli atti dell'ufficio in cui si specifica che qualora il trasporto dei rifiuti venga effettuato dallo stesso produttore non sussiste per il medesimo l'obbligo della iscrizione all'Albo nazionale delle imprese esercenti servizi di smaltimento rifiuti;

RITENUTO di affidare mediante trattativa privata la prestazione in oggetto ad una ditta di fiducia e dotata di idonei mezzi strumentali e tecnici:

VERIFICATO che la Coop. Ser.tur. è dotata del personale e dei mezzi idonei allo svolgimento delle operazioni in oggetto e che risulta regolarmente iscritta all'Albo Nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti;

CONSIDERATO che l'intervento consiste nella rimozione manuale delle alghe spiaggiate nella zona della banchina del lungolago di ponente, nell'utilizzazione di zattere noleggiate per trasferirle alla zona di scarico in Loc. Macelli ove è già operante un automezzo commissariale impiegato per il trasporto delle alghe al sito di stoccaggio della Patanella;

CONSIDERATO che con ordinanze commissariali n. F/992 del 20.04.01 e F/1011 del 31.05.01 è stata affidata alla Orbetello Pesca Lagunare la prestazione di servizi per la Raccolta della biomasse algali nella Laguna di Ponente nonché la guida degli automezzi commissariali impiegati nel trasporto delle alghe al sito di stoccaggio in loc. Patanella;

VISTO il quadro per l'importo complessivo del servizio di L. 98.000.000 (novantottomilioni) (Euro 50612,77) di cui L. 83.296.000 (ottantremilioniduecentonovantaseimila) (Euro 43018,79) per lavori e L. 14.704.000 (quattordicimilionisettecentoquattromila) (Euro 7593,98) per somme a disposizione dell'amministrazione, il tutto come meglio specificato nel seguente quadro economico:

	L.
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	83.296.000
I.V.A. sui lavori al 10%	8.329.600
Spese tecniche	5.000.000
IVA per spese tecniche al 20%	1.000.000
Imprevisti e arrotondamenti	374.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.704.000
TOTALE PERIZIA	98.000.000

RITENUTO di incaricare l'Ing. Francesco Martino della direzione lavori;

VISTA la nota del 18.06.01, agli atti dell'ufficio, redatta dalla Coop. SER.TUR con cui la società dichiara di disponibile ad assumere il servizio alle condizioni indicate nella perizia in oggetto;

RITENUTO pertanto di affidare la prestazione in oggetto alla Coop. SER.TUR, che in precedenza ha svolto i lavori di rimozione manuale delle alghe spiaggiate nell'area della riserva forestale della duna di Feniglia ai sensi dell'ordinanza commissariale n. F/840 del 10.04.00:

VISTA lo schema di contratto tra il Commissario e la Coop. Ser. Tur, allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "B"quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il parere favorevole in linea tecnica espresso dall'Ufficio del Commissario e sottoscritto dall'Ing. Pierluigi Giovannini in qualità di responsabile dell'area di progetto per il risanamento ambientale della Laguna di Orbetello, agli atti dell'ufficio;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

 di approvare la perizia redatta dall'Ing. Martino avente ad oggetto la "Raccolta manuale delle biomasse algali prospicienti la banchinatura sulla Laguna di Ponente-Interventi relativi alla Laguna di Ponente", allegata alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale; 2. di approvare il quadro economico per l'importo complessivo del servizio di L. 98.000.000 (novantottomilioni) (Euro 50612,77) di cui L. 83.296.000 (ottantremilioniduecentonovantaseimila) (Euro 43018,79) per lavori e L. 14.704.000 (quattordicimilionisettecentoquattromila) (Euro 7593,98) per somme a disposizione dell'amministrazione, il tutto come meglio specificato nel seguente quadro economico:

	L.
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI A BASE	83.296.000
D'ASTA	
I.V.A. sui lavori al 10%	8.329.600
Spese tecniche	5.000.000
IVA per spese tecniche al 20%	1.000.000
Imprevisti e arrotondamenti	374.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	14.704.000
TOTALE PERIZIA	98.000.000

- 3. di affidare a trattativa privata alla Coop. Ser. Tur., con sede in Orbetello, Via Leopardi 9, la prestazione dei servizi relativi alla raccolta manuale delle biomasse algali in prossimità della banchina del Lungolago di Ponente, secondo le modalità e le condizioni di cui allo schema di contratto per l'importo di L. 83.296.000 oltre IVA al 10%;
- di approvare lo schema di contratto tra il Commissario e la Coop. SER. TUR. allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "B" quale parte integrante e sostanziale;
- 5. affidare la direzione e la contabilità dei lavori all'Ing. Francesco Martino;
- 6. di imputare gli oneri di cui al punto 2) ai fondi stanziati con ordinanze DPC n. 2975/1999 e 3097/2000;
- di trasmettere la presente ordinanza alla Coop. Ser. Tur, all'Ing. Martino, alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul BURT.

Firenze, 25 giugno 2001

ORDINANZA 25 giugno-2001.

Eventi alluvionali compresi tra il 28 settembre e 1° ottobre 1998 nelle province di Lucca e Prato. Ordinanza n. 2853 del 1° ottobre 1998. Piano degli interventi straordinari per il ripristino delle infrastrutture. Intervento n. 325: «Sistemazione idraulica torrente Camaiore dalla foce alla confluenza del torrente Lucese e Lombricese». Ente attuatore: Genio civile di Lucca. Perizia suppletiva e di variata distribuzione di spesa. Importo L. 2.000.000.000 (Euro 1.032.913,80). Presa d'atto. (Ordinanza n. G/1022).

IL VICE COMMISSARIO
PER GLI EVENTI ALLUVIONALI SETTEMBRE - OTTOBRE 1998
(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza D.P.C. n. 2853 del 01/10/98,
ordinanza commissariale n. G/873 del 25/05/2000)

VISTA l'ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dip. Prot. Civ. n. 2853 del 01/10/98 con la quale il Presidente della Giunta regionale è stato nominato Commissario delegato per gli interventi conseguenti gli eventi alluvionali che hanno colpito il territorio delle provincie di Lucca e Prato compresi tra il 28.09.1998 e 01.10.1998;

VISTO in particolare l'art. 1 comma 2 della predetta ordinanza che prevede che il suddetto Commissario delegato predisponga un piano degli interventi straordinari per il ripristino delle infrastrutture di cui il Dipartimento della Protezione Civile prende atto e che tale piano possa essere successivamente integrato e rimodulato;

VISTA l'ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dip. Prot. Civ. n. 2880 del 13/11/98 con la quale per le finalità di cui all'art. 1 dell'ordinanza n. 2853/98 la Regione Toscana è stata autorizzata a contrarre un mutuo ventennale di 24 miliardi;

VISTA l'ordinanza del Commissario delegato n. G/533 del 04.12.1998 con la quale è stato approvato il Primo piano del piano di cui il Dipartimento della Protezione Civile ha preso atto con nota del 25.01.1999;

VISTA l'ordinanza del Commissario delegato n. G/796 del 11.01.2000 con la quale è stato approvato il Terzo Stralcio del piano di cui il Dipartimento della Protezione Civile ha preso atto con nota pervenuta il 06.03.2000;

VISTA l'ordinanza del Commissario delegato n. G/886 del 13.06.2000 con la quale è stata approvata la prima rimodulazione del piano di cui il Dipartimento della Protezione Civile ha preso atto con nota del 21.07.2000;

RILEVATO che gli interventi previsti nel piano sono attuati dagli enti ivi specificati, in conformità al disciplinare approvato con ordinanza commissariale n. G/550 del 28.01.1999;

VISTO in particolare il punto 2.9 del suddetto disciplinare che prevede che il Commissario delegato prenda atto dei progetti approvati dagli enti attuatori;

CONSIDERATO che tale presa d'atto ha la finalità di verificare:

- l'inserimento delle eventuali direttive tecniche formulate dal Commissario ai sensi del punto 2.1. e 2.2 dell'ordinanza G/550/99;
- il rispetto della quota massima prevista per le spese di progettazione, direzione, collaudo, assistenza e contabilità di cui al punto 2.3 della medesima ordinanza G/550:

VISTA l'ordinanza commissariale n. G/560 del 09.02.1999 relativa a "Disposizioni per il controllo di gestione degli interventi compresi nel piano";

RICHIAMATA l'ordinanza n. G/830 del 23/03/00 con la quale si è preso atto del progetto relativo all'intervento in oggetto per complessive L. 2.000.000.000 (duemiliardi) (Euro 1.032.913,80) e che a seguito dell'affidamento dei lavori l'importo, su comunicazione dell'ente attuatore, è stato rimodulato per L. 1.558.131.134 (unmiliardocinquecentocinquantottomilionicentotrentumila134) (Euro 804.707,58);

PRESO ATTO che nella Prima Rimodulazione del Piano di cui all'ordinanza commissariale G/886 del 13/06/2000 l'importo del finanziamento relativo all'intervento n. 325 è stato integrato di ulteriori L. 441.868.866 (quattrocentoquarantumilioniottocentosessantottomila866) (Euro 228.206,23);

VISTO che in data 23/05/2001 con nota n. 3920 di prot. il Genio Civile di Lucca - ente attuatore - ha trasmesso la perizia di variante e suppletiva relativa all' intervento n. 325 per complessive L. 2.000.000.000 (duemiliardi) (Euro 1.32.913,80);

PRESO ATTO come risulta dalla Comunicazione B del 23/05/2001 n. 3920 di prot. trasmessa dall'Ente Attuatore, che il quadro economico del suddetto progetto rispetta i vincoli finanziari di cui ai punti 1.3, 2.3 e 2.5 del disciplinare approvato con ordinanza commissariale n. G/550/99;

PRESO ATTO che il presente intervento non sono state adottate specificate direttive tecniche di cui al punto 2.1 del medesimo disciplinare;

VISTA l'ordinanza commissariale n. G/873 del 25.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato nominato vice Commissario ai sensi dell'ordinanza DPC n. 2853/98:

ORDINA

- E' preso atto della perizia di variante e suppletiva relativa all'intervento n. 325:

 Sistemazione idraulica Torrente Camaiore dalla foce alla confluenza del Torrente Lucese e Lombricese " di cui ente attuatore è il Genio Civile di Lucca per l'importo complessivo di L. 2.000.000.000 (duemiliardi) (Euro 1.032.913.80), approvata con decreto dirigenziale n. 2515 del 11/05/2001;
- 2. la presa d'atto di cui alla presente ordinanza è effettuata ai fini delle verifiche specificate nelle premesse;
- 3. di trasmettere all'ente attuatore la presente ordinanza;
- 4. di disporre la pubblicazione per estratto del presente atto sul B.U.R.T. ai sensi dell'art. 3 comma 2 della L. R. n. 18 del 15.0.1996.

Firenze, 25 giugno 2001

Il vice commissario: FRANCI

ORDINANZA 25 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Cessione mezzi fuori uso e smaltimento rottami di proprietà commissariale. (Ordinanza n. F/1023).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario delegato, ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992, n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché per ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per la esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello - Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza n. F/859 del 10 maggio 2000 con cui al sottoscritto è stato confermato l'incarico di Vice Commissario ai sensi del citato art. 2 della predetta ordinanza DPC 2807/98:

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

PRESO ATTO che nel corso delle precedenti gestioni commissariali che hanno operato in ambito lagunare dal 1995 sono stati acquistati mezzi e materiali vari da impiegare nelle operazioni di raccolta delle biomasse algali;

VISTA la nota prot. 505 del 29.03.01 con cui la ditta C.N. Talamone ha manifestato la propria disponibilità ad acquistare tali mezzi secondo i modi e i tempi che questa gestione commissariale riterrà più opportuni;

CONSIDERATO che a seguito della predetta richiesta l'ufficio del Commissario ha effettuato una ricognizione dei seguenti materiali e mezzi di proprietà commissariale presenti nei pressi della laguna e attualmente inutilizzati:

- 1. natante Harvester 9000/3000, smontato in più parti tutte usurate e danneggiate gravemente dall'ossidazione metallica;
- 2. natante Aquarius danneggiato su struttura, motore e sistema di raccolta;
- 3. 5 bettoline di carico le cui strutture sono erose e perforate in più punti;
- 4. 1 pontone di lavoro affondato a causa delle molteplici erosioni e perforazioni;
- 5. ferraglie varie comprendenti liquidi raccolti in taniche serbatoi e cisterne;

VISTO il parere tecnico espresso dai tecnici dell'Ufficio redatto il 10/04/01 dal quale emerge che non è economicamente conveniente ripristinare i suddetti mezzi e materiali gravemente danneggiati ed usurati, ma che comunque i natanti Harvester e Aquarius possono essere ceduti ad un prezzo pari agli oneri necessari per la rimozione e lo smaltimento del restante materiale;

VISTA la nota prot. 669 del 30.04.01 con cui l'Ufficio del Commissario ha comunicato alla ditta C.N. Talamone le suddette condizioni che la medesima ha accettato con nota prot. 724 del 09.05.01;

VALUTATO, sulla base della stima contenuta nel parere tecnico redatto dai tecnici dell'Ufficio, economicamente conveniente per l'amministrazione cedere il natante Harvester 9000/3000 e il natante Aquarius in cambio degli oneri di smaltimento e conferimento a discarica del restante materiale inutilizzabile sito nelle aree dei Macelli e della Spiaggetta in Orbetello;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art. 1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- 1. di cedere la proprietà del natante Harvester 9000/3000 e del natante Aquarius alla ditta C.N. Talamone, con le spese di passaggio di proprietà a carico di quest'ultima, ad un prezzo corrispondente agli oneri necessari per la rimozione e conferimento a discarica tramite ditta autorizzata dei materiali e rottami inutilizzabili siti in loc. Macelli e Loc. Spiaggetta individuati nel seguente elenco:
 - n° 5 bettoline di carico;
 - n° 1 pontone di carico in parte affondato;
 - tutte le ferraglie presenti nelle aree interessate compresi tutti i liquidi raccolti in taniche, serbatoi e cisterne:
- 2. di affidare all'Ufficio del Commissario la verifica dell'avvenuta rimozione secondo quanto sopra indicató, avvalendosi anche dei professionisti esterni a supporto del Commissario;

- di incaricare il Geom. Alberto Salvestroni di ottemperare a tutti gli adempimenti amministrativi relativi alle pratiche di passaggio di proprietà dei natanti alienabili, atti che saranno predisposti solo dopo l'avvenuta verifica indicata al punto 2;
- 4. di comunicare il presente atto alla società C.N. Talamone, al Geom. Alberto Salvestroni, alla Orbetello Pesca per opportuna conoscenza nonché di pubblicarlo per estratto sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 25 giugno 2001

ORDINANZA 25 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Interventi per il miglioramento qualitativo delle acque nella conterminazione di Orbetello. Prima fase. Approvazione certificato di regolare esecuzione. (Ordinanza n. F/1024).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

RICHIAMATA l'ordinanza commissariale n. F/901 del 30.06.01 con cui è stata approvata la perizia relativa all' "Intervento per il miglioramento qualitativo delle acque nella conterminazione di Orbetello", si affidavano i lavori alla ditta Laurenti

Marino di Grosseto e si incaricava l'Ing. Francesco Martino della Direzione e contabilità dei lavori nonché della regolare esecuzione;

CONSIDERATO che i lavori sono stati consegnati il 29.04.00 dall'Ing. Francesco Martino in qualità di direttore dei lavori;

VISTO il contratto n. 60 del 21.07.00 tra il Commissario Delegato per il Risanamento Ambientale della Laguna di Orbetello e la Laurenti Marino s.r.l.;

CONSIDERATO che i lavori sono stati ultimati il 27.06.00 e quindi in tempo utile contrattualmente stabilito:

VISTO lo stato finale redatto dal Direttore dei Lavori da cui emerge che il Commissario ha liquidato acconti alla Laurenti Marino s.r.l. un importo di L. 75.760.000 (settantacinquemilionisettecentosessanta) (Euro 39126,77);

EVIDENZIATO che pertanto non rimane alcun credito netto a favore della ditta;

VISTO la Relazione del Direttore dei lavori sul conto finale e certificato di regolare esecuzione, agli atti dell'ufficio, che, redatta dall'Ing. Francesco Martino in qualità di Direttore dei lavori, è stata firmata senza riserve dall'impresa esecutrice, e da cui risulta che i lavori sono stati eseguiti in conformità delle prescrizioni contrattuali, secondo perizia e secondo le disposizioni impartite dalla direzione dei lavori:

PRESO ATTO inoltre che dalla Relazione del direttore dei lavori al conto finale emerge una economia complessiva di L. 2.236.800 (duemilioniduecentotrentaseimilsottocento) (Euro 1155,21);

CONSIDERATO che dalla predetta relazione risulta che l'impresa è in regola con gli adempimenti assicurativi e previdenziali;

CONSIDERATO inoltre che non risultano notificate cessioni di credito derivanti dalla esecuzione dei lavori in oggetto a favore di terzi da parte dell'impresa aggiudicataria e che l'impresa ha firmato la contabilità e il certificato di regolare esecuzione senza riserve:

RITENUTO che nulla osta all'approvazione della contabilità finale e del certificato di regolare esecuzione;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art. 1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

 di approvare la Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto finale e certificato di regolare esecuzione redatto dall'Ing. Francesco Martino in qualità di direttore dei lavori, relativo agli "interventi per il miglioramento qualitativo delle acque nella Conterminazione di Orbetello-Prima fase";

- 2. di prendere atto che la Relazione del Direttore dei Lavori sul Conto finale e certificato di regolare esecuzione è acquisita agli atti dell'Ufficio del Commissario con sede in Grosseto:
- 3. di prendere atto che la somma di L. 2.236.800 (duemilioniduecentotrentaseimilsottocento) (Euro 1155,21) costituisce economia sul finanziamento dell'intervento;
- 4. di trasmettere la presente ordinanza alla Laurenti Marino s.r.l., all'Ing. Francesco Martino e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza, nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul Bollettino Ufficiale della Regione Toscana.

Firenze, 25 giugno 2001

ORDINANZA 25 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Adeguamento delle reti di fognatura nel territorio del comune di Orbetello e telecontrollo e telecomando degli impianti fognari e di pompaggio del sistema di Terrarossa. Approvazione progetto preliminare. (Ordinanza n. F/1025).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

CONSIDERATO che l'impianto del collettore fognario che ricade nel territorio del Comune di Orbetello necessita di lavori di adeguamento delle opere

1

elettromeccaniche e dell'installazione di un sistema di telecontrollo e telecomando delle stazioni di sollevamento;

RICHIAMATO il Piano Strutturale per il recupero della Laguna di Orbetello, approvato con ordinanza n. F/703 del 02.08.1999;

PRESO ATTO che tale intervento è stato confermato come necessario anche nell'aggiornamento al Piano Strutturale del Gennaio 2001, approvato in sede di Comitato interistituzionale del 24.01.0;

RICHIAMATA l'ordinanza n. F/906 del 04.07.2000 con cui l'attuale gestione commissariale ha affidato agli ingegneri Oscar Galli e Liciano Lotti l'incarico per la progettazione dei "Lavori di adeguamento sulle reti di fognatura e di adeguamento delle opere elettromeccaniche e telecontrollo delle stazioni di sollevamento delle reti di fognatura nel territorio del Comune di Orbetello", impegnando le somme relative alle spese tecniche per un importo complessivo L. 351.990.268 (trecentocinquantunomilioninovecentonovantamiladuecentosessantotto) (Euro 181787,8);

VISTO il "Progetto preliminare per l'adeguamento delle reti di fognatura nel territorio del Comune di Orbetello e telecontrollo e telecomando degli impianti fognari e di pompaggio del sistema di Terrarossa", presentato dagli ingegneri Oscar Galli e Liciano Lotti e allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale

PRESO ATTO che il progetto preliminare citato prevede interventi di adeguamento delle fognature e degli impianti di pompaggio della rete Nord e gli interventi per l'adeguamento delle fognature e degli impianti di pompaggio della rete Sud nel Comune di Orbetello:

VISTO il quadro economico per un importo complessivo di L. 2.500.000.000 (duemiliardicinquecentomilioni) (euro 1.291.142,24) di cui L. 2.060.000.000 (duemiliardi sessantamilioni) (Euro 1.063.901,21) per lavori e L. 440.000.000 (quattrocentoquarantamilioni) (euro 227241,03) per somme a disposizione, il tutto come di seguito specificato:

	L
A) LAVORI	
Opere civili e di fognatura	590.000.000
Opere elettromeccaniche	740.000.000
Opere di telecomando e telecontrollo	670.000.000
Oneri per la sicurezza (3%)	60.000.000
IMPORTO DEI LAVORI	2.060.000.000
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
I.V.A. sui lavori al 10%	206.000.000
Acquisti software relativo al modello di simulazione	35.000.000
Adeguamento software del sistema di telecontrollo con interfacciamento	190.000.000
al modello di simulazione e condivisione dei dati	
Imprevisti e arrotondamenti	9.000.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	440.000.000
TOTALE PERIZIA	2.500.000.000

EVIDENZIATO che ai sensi del disciplinare di incarico approvato con la citata ordinanza commissariale n.F/906 del 04.07.00 gli ingegneri Galli e Lotti hanno l'obbligo di consegnare il progetto esecutivo entro 60 giorni dalla comunicazione dell'approvazione del progetto preliminare;

PRESO ATTO che il piano di sicurezza e di coordinamento secondo quanto previsto dal D. Lgs 494/1996 e successive modifiche e integrazioni dovrà essere presentato congiuntamente al progetto esecutivo;

VISTO il parere favorevole in linea tecnica espresso dall'ufficio del Commissario e sottoscritto dall'Ing. Pierluigi Giovannini in qualità di Responsabile dell'area di progetto per il risanamento ambientale della Laguna di Orbetello;

RITENUTO pertanto di approvare il "Progetto preliminare per l'adeguamento delle reti di fognatura nel territorio del Comune di Orbetello e telecontrollo e telecomando degli impianti fognari e di pompaggio del sistema di Terrarossa" presentato dagli ingegneri Oscar Galli e Liciano Lotti;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- 1. di approvare il "Progetto preliminare per l'adeguamento delle reti di fognatura nel territorio del Comune di Orbetello e telecontrollo e telecomando degli impianti fognari e di pompaggio del sistema di Terrarossa", allegato alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale;
- di approvare il quadro economico per un importo complessivo di L. 2.500.000.000 (duemiliardicinquecentomilioni) (euro 1.291.142,24) di cui L. 2.060.000.000 (duemiliardi sessantamilioni) (Euro 1.063.901,21) per lavori e L. 440.000.000 (quattrocentoquarantamilioni) (euro 227241,03) per somme a disposizione, il tutto come di seguito specificato:

	L.
A) LAVORI	
Opere civili e di fognatura	590.000.000
Opere elettromeccaniche	740.000.000
Opere di telecomando e telecontrollo	670.000.000
Oneri per la sicurezza (3%)	60.000.000
IMPORTO DEI LAVORI	2.060.000.000
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
I.V.A. sui lavori al 10%	206.000.000
Acquisti software relativo al modello di simulazione	35.000.000
Adeguamento software del sistema di telecontrollo con interfacciamento al modello di simulazione e condivisione dei dati	190.000.000
Imprevisti e arrotondamenti	9.000.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	440.000.000
TOTALE PERIZIA	2.500.000.000

- di confermare l'obbligo di presentare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto comprensivo di piano di sicurezza e coordinamento entro 60 giorni dalla comunicazione dell'approvazione del progetto preliminare;
- 4. di riservasi l'imputazione degli oneri di cui al precedente punto 2) all'atto di affidamento dei lavori;
- 5. di trasmettere la presente ordinanza al Dr. Ing. Liciano Lotti, al Dr. Ing. Oscar Galli, al Comune di Orbetello, alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul BURT.

Firenze, 25 giugno 2001

ORDINANZA 29 giugno 2001.

Emergenza ambientale nella laguna di Orbetello. Lavorazioni, noli e forniture per la realizzazione di una palificata di sostegno all'attracco nell'argine della conterminazione di Gorghiti, acquisto contenitori per trasporto liquidi e noleggio automezzi. (Ordinanza n. F/1026).

IL VICE COMMISSARIO

(art. 5 legge 24.2.1992 n. 225 - Ordinanza del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n. 2807 del 14.7.1998 e successive modifiche ed integrazioni)

VISTA l'ordinanza del Ministero dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione Civile n. 2807 del 14.7.1998 con la quale il Presidente della Giunta Regionale è nominato commissario delegato ai sensi dell'art. 5 della legge 24.2.1992 n. 225, per il completamento degli interventi di emergenza urgenti e indifferibili necessari per il risanamento della laguna di Orbetello nonché ricondurre la gestione straordinaria degli stessi all'interno delle competenze ordinarie degli enti territoriali;

CONSIDERATO che con ordinanza DPC n. 2975 del 15 aprile 1999 sono stati stanziati ulteriori 22 miliardi per l'esecuzione degli interventi infrastrutturali necessari al completamento del sistema di collettamento e di depurazione dell'areale Orbetello – Monte Argentario;

VISTA la ordinanza DPC n. 3037 del 9 febbraio 2000 con cui è stato prorogato l'incarico del Commissario al 31 dicembre 2001, termine entro il quale è delegato a provvedere e completare le procedure degli interventi attinenti al sistema di collettamento e depurazione nel comprensorio di Orbetello - Monte Argentario nonché al superamento della situazione di crisi ambientale della laguna;

RICHIAMATA l'ordinanza del Ministero dell'Interno n.3097 del 04.12.2000;

VISTA l'ordinanza commissariale n. F/859 del 10.05.2000 con la quale il sottoscritto è stato confermato vice commissario ai sensi dell'art. 2 della predetta ordinanza DPC n. 2807/98 fino al 31.12.2001;

VISTA l'ordinanza commissariale n F/857 del 08.05.00 con la quale viene affidato l'incarico professionale al Dott. Ing. Francesco Martino per attività di assistenza tecnica e progettuale relativa agli interventi di risanamento della Laguna;

CONSIDERATO che con ordinanze commissariali n. F/992 del 20.04.01 n. F/1009 del 28.05.01, n. F/1010, n. F/1011 del 31.05.01 e n. F/1019 del 13.06 01 sono state avviate le operazioni di raccolta delle biomasse algali sia nella Laguna di Levante che in quella di Ponente, prevedendo doppi turni di lavoro e che tali operazioni sono state affidate alla Orbetello Pesca Lagunare;

VISTA la relazione tecnica redatta dall'Ufficio del Commissario e sottoscritta dall'Ing. Pierluigi Giovannini in qualità dell'area di Progetto per il risanamento ambientale della Laguna di Orbetello, allegata alla presente ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, da cui emerge che i due automezzi di proprietà commissariale, utilizzati per il trasporto delle alghe al sito di stoccaggio della Patanella, non sono sufficienti a coprire il lavoro dei tre natanti:

RICHIAMATA la nota della Amministrazione Provinciale di Grosseto del 22.10.1999 agli dell'ufficio in cui si specifica che qualora il trasporto dei rifiuti venga effettuato dallo stesso produttore non sussiste per il medesimo l'obbligo della iscrizione all'Albo nazionale delle imprese esercenti servizi di smaltimento rifiuti;

RITENUTO pertanto di prendere in locazione un automezzo mediate l'istituto del nolo a caldo, a servizio del terzo natante, con caratteristiche di cassone stagno e dimensioni tali da consentire il transito attraverso il sottopassaggio ferroviario in prossimità di Ansedonia;

CONSIDERATO che gli oneri per l'impiego di un ulteriore automezzo per il trasporto delle alghe al sito di stoccaggio della Patanella pari a L.45.900.000 (quarantacinquemilioninovecentomila) (23705,37) oltre Iva al 20%, trovano copertura nelle somme a disposizione del quadro economico della perizia per la "Raccolta delle biomasse algali nella Laguna di Orbetello-secondo natante-doppio turno-Giugno-Luglio2001. Interventi relativi alla Laguna di Ponente/Levante-Giugno-Luglio 2001", approvata con ordinanza commissariale n. F/1019 del 13.06.01;

PRESO ATTO che nell'area di attracco dei natanti in prossimità della Conterminazione di Gorghiti, dove vengono eseguite le operazioni di scarico dei natanti e di carico dei camion si è manifestato un cedimento della palificata che potrebbe pregiudicare la sicurezza delle operazioni di carico e scarico;

VISTA la nota prot. 1084 del 29.06.01 con cui la Orbetello Pesca Lagunare sollecita un intervento statico alla piazzola di attracco;

EVIDENZIATA pertanto la necessità di realizzare una nuova palificata di dimensioni maggiori rispetto a quella esistente e di ripristinare il piano viabile;

CONSIDERATO inoltre che le intense operazioni di raccolta delle biomasse algali genera un incremento di percolato prodotto in quantità in esubero rispetto a quelle che il Comune di Orbetello ha autorizzato a smaltire al depuratore di Neghelli mediante una apposita condotta in pressione;

CONSIDERATO che il depuratore di Terrarossa con ordinanza commissariale F/677 del 15.06.99 è già stato autorizzato all'esercizio delle operazioni di smaltimento del percolato proveniente dalla vasca del sito di stoccaggio provvisorio delle alghe in località Patanella, in quantità di circa 40 mc/mese;

VISTO che nella sopraccitata relazione tecnica si prevede di conferire al depuratore di Terrarossa il percolato in eccedenza mediante appositi cassoni all'uopo acquistati;

CONSIDERATO che per il trasporto del percolato è necessario altresì procedere al nolo di apposito automezzo e che pertanto è opportuno attivare un unico rapporto contrattuale comprensivo del nolo dell'automezzo per il trasporto delle alghe come sopra specificato;

VISTO il preventivo per la fornitura di contenitori usati per liquidi presentato in data 21.06.01 dalla Cervetti S.r.l. per un importo di L. 250.000 oltre Iva cadauno e quindi per un importo complessivo di L. 1.500.000 oltre Iva al 20% per n. 6 cassoni:

RIHIAMATO il rapporto del 21.06.01 con cui il Geom. Salvestroni, consulente incaricato ai sensi dell'ordinanza commissariale n. F/903 del 30/06/01, a seguito di sopralluogo ha evidenziato la necessità di realizzare una recinzione di sicurezza in prossimità degli impianti idrovori onde impedire l'accesso a persone non addette ai lavori:

CONSIDERATO che la predetta relazione tecnica prevede la realizzazione di una recinzione delle stazioni idrovore per evitare l'introduzione di persone estranee agli impianti idrovori, da eseguirsi con rete a maglia sciolta e paletti di sostegno;

CONSIDERATO che allo scopo di quantificare l'impengo economico degli interventi citati è stato richiesto verbalmente un preventivo alla Ditta Laurenti Marino;

VISTO il preventivo rimesso in data 27.06.01, relativo alle prestazioni in oggetto in cui la Ditta Laurenti Marino ha proposto le offerte a prezzi unitari per lavorazioni, noli e forniture:

VISTO il quadro economico per le prestazioni in oggetto, previsto dalla sopraccitata relazione tecnica per un importo di L. 82.000.000 (ottantaduemilioni) (Euro 42349,46) di cui L.66.880.000 (sessantaseimilioniottocentottantamila) (Euro 34540,63) per lavori e L. 15.120.000 (quindicimilionicentoventimila) (Euro 7808,82), il tutto come di seguito specificato:

	L.
Nolo a caldo di camion	22.500.000
Ripristino attracco in loc. Gorghiti	24.660.000
Realizzazione delle recinzioni agli impianti idrovori	19.720.000
TOTALE NOLI ED INTERVENTI	66.880.000
I.V.A. AL 20%	13.376.000
imprevisti e arrotondamenti	1.744.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.120.000
TOTALE	82.000.000

CONSIDERATA la necessità e l'urgenza di attivare le operazioni di ripristino della palificata, di recinzione delle stazioni idrovore di Nassa e Fibia, di noleggiare un automezzo con cassone stagno compreso autista e consumi, e provvedere al conferimento al depuratore di Terrarossa del percolato in esubero, ricorrendo alle prestazioni di una ditta dotata della necessaria professionalità nonché di personale idoneo per la conduzione dei mezzi in disponibilità del Commissario:

PRESO ATTO che la Ditta Laurenti Marino di Grosseto, ai sensi dell'ordinanza commissariale n. F/820 del 29/02/00, ha realizzato l'attracco in oggetto, e che ai sensi dell'ordinanza commissariale n. F/987 del 04/04/01 gestisce l'impianto di stoccaggio provvisorio della Patanella;

CONSIDERATO quindi che la Ditta Laurenti Marino risulta essere dotata della professionalità e competenza tecnica sopra richiamate, nonché di mezzi idonei per le prestazioni in oggetto;

RITENUTO di incaricare l'Ing. Luca Moretti dell'Ufficio del Commissario, che potrà avvalersi dei tecnici incaricati dal Commissario, ed in particolare del Geom. Salvestroni, della verifica della regolare esecuzione degli interventi;

RITENUTO inoltre di affidare all'Ing. Francesco Martino professionista incaricato dal Commissario ai sensi dell'ordinanza F/857del 08/05/00 degli adempimenti amministrativi relativi alla tenuta del formulario di identificazione rifiuti previsti dal D. Igs. 22/1999 e successive modificazioni;

RICHIAMATE le deroghe previste dalle ordinanze DPC n. 2807/98 e 2975/99, e confermate dall'art. 3 dell'ordinanza DPC n. 3037/2000 nonché dall'art.1 dell'ordinanza del Ministero dell'Interno n. 3097 del 04.12.2000;

ORDINA

- 1. di affidare alla Ditta Laurenti Marino di Grosseto le lavorazioni relative all'intervento di ripristino dell'attracco della conterminazione di Gorghiti, la recinzione delle stazioni idrovore di Nassa e Fibia, i noli degli automezzi per il trasporto delle alghe e del percolato e le forniture in oggetto secondo quanto indicato nella relazione tecnica allegata alla presenta ordinanza sotto la lettera "A" quale parte integrante e sostanziale, per un importo complessivo di L. 66.880.000 (sessantaseimilioniottocentottantamila) (Euro 34540,63)
- di approvare il quadro economico per le prestazioni in oggetto, previsto dalla sopraccitata relazione tecnica per un importo di L. 82.000.000 (ottantaduemilioni) (Euro 42349,46) di cui L.66.880.000 (sessantaseimilioniottocentottantamila) (Euro 34540,63) per lavori e L. 15.120.000 (quindicimilionicentoventimila) (Euro 7808,82), il tutto come di seguito specificato:

Nolo a caldo di camion Ripristino attracco in loc. Gorghiti _. 22.500.000 24.660.000

Realizzazione delle recinzioni agli impianti idrovori	19.720.000
TOTALE NOLI ED INTERVENTI	66 880 000
TOTALE NOLI ED INTERVENTI	66.880.000
I.V.A. AL 20%	13.376.000
imprevisti e arrotondamenti	1.744.000
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	15.120.000
TOTALE	82.000.000

- 3. di prendere atto che gli oneri per l'impiego di un automezzo per il trasporto delle alghe al sito di stoccaggio della Patanella pari a L.45.900.000 (quarantacinquemilioninovecentomila) (23705,37) oltre Iva al 20%, trovano copertura nelle somme a disposizione del quadro economico della perizia per la "Raccolta delle biomasse algali nella Laguna di Orbetello-secondo natanteturno-Giugno-Luglio2001. Interventi doppio relativi alla Laguna Ponente/Levante-Giugno-Luglio 2001". approvata con ordinanza commissariale n. F/1019 del 13.06.01:
- 4. di affidare all'Ing. Francesco Martino professionista incaricato dal Commissario ai sensi dell'ordinanza F/857del 08/05/00, degli adempimenti amministrativi relativi alla tenuta del formulario di identificazione rifiuti previsti dal D. Igs. 22/1999 e successive modificazioni;
- 5. di incaricare l'ing. Moretti dell'ufficio del Commissario della verifica della regolare esecuzione delle lavorazioni, e delle forniture in oggetto;
- di acquistare dalla Cervetti S.r.l. n. 6 contenitori usati per liquidi in materiale plastico racchiusi in un involucro di metallo per il trasporto del percolato per un importo complessivo di L. 1.500.000 (unmilionecinquencentomila) (Euro 774,68) oltre Iva al 20%
- 7. di autorizzare la Prefettura di Grosseto a liquidare l'Importo di L. 1.500.000 (unmilionecinquencentomila) (Euro 774,68) oltre Iva al 20% a favore della Cervetti S.r.I su presentazione della relativa fattura adeguatamente vistata dall'ufficio del Commissario:
- 8. di imputare gli oneri di cui ai precedenti punti 2) e 6) ai fondi stanziati con ordinanze DPC n. 2975/1999 e 3097/2000:
- di trasmettere la presente ordinanza alla Ditta Laurenti Marino, alla Cervetti S.r.l., all'Ing. Francesco Martino, al Geom. Salvestroni e alla Prefettura di Grosseto per gli adempimenti di competenza nonché di disporne la pubblicazione per estratto sul BURT.

Firenze, 29 giugno 2001

Il vice commissario: GINANNESCHI

01A9828

FRANCESCO NOCITA, redattore ALFONSO ANDRIANI, vice redattore

